

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

MS0757-PCT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年06月27日（27. 06. 2003）金曜日 09時48分43秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、 0-4-1 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.01.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	MS0757-PCT
I	発明の名称	金属材表面への誘電体フィラー含有ポリイミド被膜の 形成方法並びにプリント配線板用のキャパシタ層形成 用の銅張積層板の製造方法及びその製造方法で得られ た銅張積層板
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	三井金属鉱業株式会社
II-4en	Name	MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
II-5ja	あて名:	141-8584 日本国 東京都 品川区 大崎一丁目11番1号
II-5en	Address:	1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	03-5437-8055
II-9	ファクシミリ番号	03-5437-8058

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4j a	氏名(姓名)	横田 俊子
III-1-4e n	Name (LAST, First)	YOKOTA, Toshiko
III-1-5j a	あて名:	362-0021 日本国 埼玉県 上尾市 原市1333-2 三井金属鉱業株式会社 総合研究所内
III-1-5e n	Address:	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi Ageo-shi, Saitama 362-0021 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4j a	氏名(姓名)	高橋 進
III-2-4e n	Name (LAST, First)	TAKAHASHI, Susumu
III-2-5j a	あて名:	362-0021 日本国 埼玉県 上尾市 原市1333-2 三井金属鉱業株式会社 総合研究所内
III-2-5e n	Address:	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi Ageo-shi, Saitama 362-0021 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4j a	氏名(姓名)	松嶋 英明
III-3-4e n	Name (LAST, First)	MATSUSHIMA, Hideaki
III-3-5j a	あて名:	362-0021 日本国 埼玉県 上尾市 原市1333-2 三井金属鉱業株式会社 総合研究所内
III-3-5e n	Address:	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi Ageo-shi, Saitama 362-0021 Japan
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP

III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4j a	氏名 (姓名)	土橋 誠
III-4-4e n	Name (LAST, First)	DOBASHI, Makoto
III-4-5j a	あて名:	362-0021 日本国 埼玉県 上尾市 原市1333-2 三井金属鉱業株式会社 総合研究所内
III-4-5e n	Address:	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 Japan
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	
III-5-4j a	氏名 (姓名)	山本 拓也
III-5-4e n	Name (LAST, First)	YAMAMOTO, Takuya
III-5-5j a	あて名:	362-0013 日本国 埼玉県 上尾市 鎌倉橋656-2 三井金属鉱業株式会社 銅箔事業本部 銅箔事業部内
III-5-5e n	Address:	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division 656-2, Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 Japan
III-5-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-5-7	住所 (国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	代理人 (agent)
IV-1-1ja	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	
IV-1-1ja	氏名 (姓名)	田中 大輔
IV-1-1en	Name (LAST, First)	TANAKA, Daisuke
IV-1-2ja	あて名:	113-0033 日本国 東京都 文京区 本郷1丁目15番2号 第1三沢ビル
IV-1-2en	Address:	No.1 Misawa Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 Japan
IV-1-3	電話番号	03-5805-3422
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5805-3421
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	

V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	CN KR US
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主 張	
VI-1-1	出願日	2002年06月28日 (28. 06. 2002)
VI-1-2	出願番号	特願2002-191517
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1
VII-1	特定された国際調査機関 (ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	-
IX	照合欄	用紙の枚数
IX-1	願書 (申立てを含む)	5
IX-2	明細書	18
IX-3	請求の範囲	3
IX-4	要約	1
IX-5	図面	3
IX-7	合計	30
		添付された電子データ
		EZABST00. TXT

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

MS0757-PCT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年06月27日（27. 06. 2003）金曜日 09時48分43秒

	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-9	個別の委任状の原本	✓	-
IX-11	包括委任状の写し	✓	-
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する 特許印紙を貼付した書面	-
IX-18	その他	国際事務局への振り込みを 証明する書面	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	田中 大輔	

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日	
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--